

Análisis Ético y Normativo de Conjuntos de Datos y Herramientas de IA

Eduardo Martinez Martinez

September 5, 2023

1 Introducción

El uso de datos y herramientas de Inteligencia Artificial (IA) ha crecido exponencialmente en la última década, trayendo consigo una serie de desafíos éticos y legales. El presente informe busca evaluar un conjunto de datos y una herramienta de IA desde una perspectiva de cumplimiento normativo, tomando en cuenta tanto la regulación mexicana como estándares internacionales.

2 Marco Normativo

2.1 Normativas Internacionales

Reglamento General de Protección de Datos (GDPR): Aunque originado en Europa, el GDPR ha establecido estándares altos en términos de privacidad y protección de datos, siendo adoptado por numerosas empresas a nivel global.

2.2 Normativas Mexicanas

Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares (LFPDPPP): Esta ley garantiza la protección de datos personales en manos de entidades privadas en México. **Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública:** Establece principios

básicos para garantizar el acceso transparente a la información pública en México.

3 Análisis del Conjunto de Datos

Para garantizar el cumplimiento normativo, es crucial que el conjunto de datos cumpla con ciertos criterios:

- Anonimato: Los datos deben estar desprovistos de identificadores personales.
- Consentimiento: En caso de haberse obtenido de individuos, debe existir un consentimiento informado.
- Uso transparente: Debe estar claro para qué se están utilizando los datos y cómo se procesan.

4 Análisis de la Herramienta de IA

Las herramientas de IA, especialmente aquellas utilizadas en el análisis de datos personales o sensibles, deben ser evaluadas críticamente:

- Transparencia: Es esencial que los algoritmos sean transparentes en su funcionamiento y decisiones.
- Ausencia de sesgo: La herramienta no debe introducir ni perpetuar sesgos, garantizando decisiones justas y equitativas.

5 Escenarios Éticos

5.1 Malicia

La manipulación intencionada de la herramienta para obtener resultados sesgados, injustos o discriminatorios.

5.2 Negligencia

El no seguir adecuadamente las regulaciones, no proteger los datos adecuadamente, o no revisar y actualizar la herramienta regularmente.

6 Conclusión

El cumplimiento normativo y ético no es simplemente una cuestión legal, sino una responsabilidad moral, especialmente cuando se trata de datos y herramientas que pueden impactar la vida de las personas. La adhesión a las regulaciones y la consideración ética no sólo protegen a los individuos, sino que también refuerzan la confianza en la tecnología y las instituciones que la emplean.